



## ZS62-H650.03 S19W2/2

### Cambio pneumatico del cono

Articolo **13404086**

Mandrino HF per frese ad alta velocità, per rettifica, foratura, incisione

### Cuscinetti

Cuscinetti ibridi a sfere (pezzo)	4
Lubrificazione a vita	non manutentivo

### Motore

Tecnologia del motore	Azionamento sincrono a 3 fasi (senza spazzole né sensori)
Frequenza	1.667 Hz
Numero poli motore (coppie)	2
Regime di rotazione nominale	50.000 giri/min
Valore di accelerazione/ decelerazione Al secondo	10 000 giri/min (altri valori su richiesta)

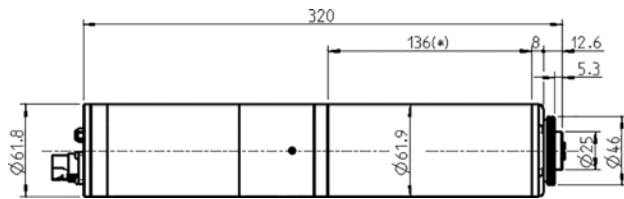
### Valori di potenza

Raffreddato a liquid

	Pmax./5s	S6-60%	S1-100%	
Potenza nominale	9,6	5,5	5	[kW]
Coppia	1,85	1,18	1,07	[Nm]
Tensione	348	318	316	[V]
Corrente	20	12,8	11,6	[A]

**ZS62-H650.03 S19W2/2**

Cambio pneumatico del cono  
Articolo **13404086**



Misurazione

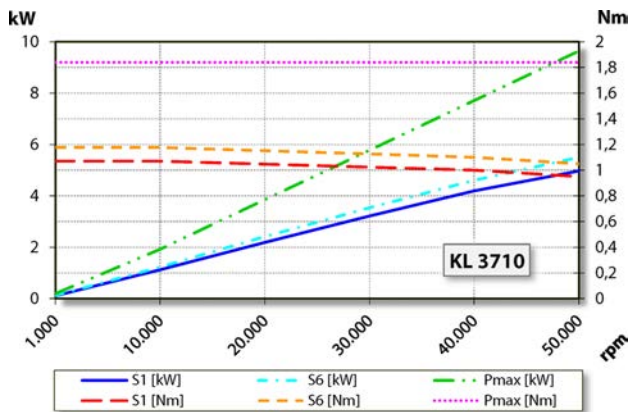


Diagramma di potenza

Raffreddato a liquid

La potenza è stata determinata su un banco prova motori proprio.

**Caratteristiche**

Trasmettitore numero di giri	Magnetoresistore (TTL) Numero segnali = 6
Salvamotore	Pt1000
Carcassa	Acciaio inox
Diametro della carcassa	61,9 mm
Raffreddamento	raffreddato a liquido
Temperatura ambiente di funzionamento	+ 10° C ... + 45° C
Barriera pneumatica	
Grado di protezione (barriera pneumatica inserita)	IP54
Pulizia del cono	
Cambio utensile	Cambio pneumatico del cono
Portautensili	HSK-E 25
Monitoraggio del cono utensile	induttivo
2 posizioni	serrato, espulso
Campo di serraggio max.	10 mm
Corsa destra e corsa sinistrorsa	
Connettore	a 9 poli in metallo (fasi del motore) a 12 poli in metallo (tecnologia a sensori)
Peso	~ 4,5 kg
Concentricità cono interno	< 1 µ
Oscillazione assiale	< 1 µ